大地を科学する―

SHIRAHAMA SHISUI

Company outline

商　　号	株式会社　白 浜 試 錐 Shirahama shisui
所 在 地	本社 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町2302 TEL 0739-42-4728　FAX 0739-42-4760 shisui@mb.aikis.or.jp
創　　業	1919年4月（大正 8年）
法人設立	1960年2月（昭和35年）
資 本 金	2,000万円
従 業 員	18名
役　　員	代表取締役　竹 末 圭 一 郎 Keiichirou takesue 取締役　竹 末 佳 永 Yoshinori takesue 取締役　竹 末 武 彦 Takehiko takesue
登　　録	地質調査業 大臣登録　質04第44号 建設業許可 とび土工工事業 知事(特-1)第2243号 さく井 知事(特-1)第2243号 一般土木 知事(般-1)第2243号 土壌汚染対策法に基づく指定調査機関 環2003-2-158
所属団体	社団法人 日本地質学会 社団法人 地盤工学会 社団法人 全国地質調査業協会連合会 社団法人 全国さく井協会 社団法人 日本温泉協会 協同組合 関西地盤環境研究センター

Company chronology

1919年4月-大正8年

初代 竹末一郎は、鉱山技師としての経験を生かし
大正8年 竹末ボーリング工業所を創立。
温泉掘削を軸とし一般土木工事に着手。
温泉掘削においては日本全国の銘泉を数多く手がけ
源泉として今なお湧出を続けている。
後年、ＮＨＫラジオに、かずさ堀り技術を知る名工として出演し
温泉探査の技法や、次世代のボーリング技術を紹介している。

1960年2月-昭和35年

法人設立。温泉開発に加え、地質調査業務を本格化させ、
昭和52年 地質調査業の大臣登録を受ける。
地質構造の解析では大学研究室との密接な関係を築いている。

Business line

地質調査

地質踏査・地すべり・急傾斜地・砂防地山・港湾／路線災害・温泉・水源
地下水・水質・地質情報管理サービス・ドローンによる局地災害の空中写真撮影

計測管理

地表物理探査・孔内物理検層・潜水探査・大深度電気探査・特殊比破壊試験
土質試験・岩石試験・原位置載荷試験・施工管理・地すべり監視システム

特殊工事

大深度温泉掘削・水源井戸掘削・抑止鋼管杭・グランドアンカー・集水ボーリング
集水井戸・小口径推進ボーリング

Business History

地質調査

国土交通省	紀勢線地形・地質調査業務	3.0千万
和歌山県	文里港横断道路改良業務	7.0千万
田辺市	広域最終処分場地質調査業務	2.0千万

計測管理

国土交通省	那智勝浦道路土質調査業務	1.0千万
和歌山県	国道371号線土質調査業務	0.8千万
田辺市	若もの広場地盤改良土質調査業務	0.5千万

特殊工事

国土交通省	国道42号線道の駅水源工事	2.0千万
和歌山県	五西月地区地すべり対策工事	5.5千万
田辺市	小泉浄水場深井戸工事	14.0千万

主要機械

二次元弾性波探査装置	
三次元比抵抗映像探査装置	
1500m 孔内電気検層機	
1000m ボアホールカメラ	
2000m ボーリングマシン	2台
大口径ロングフィードマシン	2台
海上ボーリングスパット台船	2台
地質調査用小型ボーリングマシン	10台

Engineers

技術士補(応用理学部門)	２名
ＲＣＣＭ(地質部門)	１名
地質調査技師	１０名
一級土木施工管理技士	２名
一級建築士	１名
測量士・測量士補	３名
火薬類取扱保安責任者	３名
危険物取扱者	２名
潜水士	１名
鉄道工事管理者	１名
ＭＰＧフライヤー	１名